

Lubomír Šoos  
dekan

Váž. pani  
Ing. Alena Michalová  
poverená funkciou kvestora STU  
Vazovova 5  
812 43 Bratislava

V Bratislave, 03.02.2021  
Číslo: 318/2021

## **Žiadosť o dotáciu z kapitálových výdavkov na rekonštrukciu priestorov pilotnej haly v Pavilóne laboratórií**

Súčasný Pavilón laboratórií SjF STU bol pôvodne do prevádzky uvedený už v 60-tych rokoch minulého storočia. Odvtedy nebol celkovo rekonštruovaný, čomu zodpovedá aj jeho technický stav. Pôvodné výučbové strojné vybavenie je už technicky zastarané a neakceptovateľné pre výučbu poslucháčov fakulty. Priestory postupne prechádzajú len čiastočnými udržiavacími prácami.

Tzv. turbínová hala a prislúchajúca VZT nasávacía komora už roky neboli vôbec využívané. Súčasný vedenie fakulty sa rozhodlo týmto priestorom znovu vdýchnuť život a dať zmysluplné využitie. Navrhli tam umiestniť tzv. Pilotnú halu – univerzálne využiteľný priestor, v ktorom budú prezentované novinky z oblasti strojárskoho priemyslu a výsledky výučby na fakulte. Priestor vzduchotechnickej komory bude využitý na vytvorenie vstupu do tejto prezentačnej haly.

Pilotnú halu navrhujeme ako otvorený, variabilný priestor, v ktorom by mali byť prezentované nové inovatívne výrobky strojárskoho a automobilového priemyslu a zároveň by mala slúžiť na prezentáciu úspechov fakulty a jej študentov.

Pôvodné technické atribúty – napr. žeriavové dráhy, budú vytvárať adekvátnu atmosféru priestoru a zároveň protiklad k vystaveným moderným objektom.

Nakoľko sa v podstate jedná o výstavný priestor, bolo potrebné vytvoriť aj samostatný prístup k tomuto priestoru. Aby sme zachovali pôvodný objem objektu a nenarušili jeho tektoniku, na nový vstup sme využili priestor VZT komory, ktorý je dlhodobo nevyužívaný a VZT filtre boli odtiaľ už dávnejšie demontované.

Vstup pre peších bude situovaný zo strany hlavného vchodu do objektu, na opačnej strane bude otvor pre manipuláciu s vystavenými objektami, ktorý sa bude používať len sporadicky, pri inštalácii resp. reinštalácií objektov.

Kvôli rozdielu výšok medzi upraveným okolitým terénom a podlahou haly - cca 1200 mm, budú pri vstupe pre peších umiestnené vyrovnávajúce schody. Pri vstupe pre manipuláciu s objektami sa v budúcnosti uvažuje s osadením zdvíhacej plošiny.

Existujúce rozvody elektroinštalácie predmetných priestorov nezodpovedajú normám STN a tiež ostatné rozvody inžinierskych sietí neboli obnovené od vzniku stavby t.j. roku 1963 a sú za hranicou životnosti, mnohé z nich sú nefunkčné. Súčasťou projektu je preto aj kompletná rekonštrukcia všetkých súvisiacich inžinierskych sietí, ktoré sú potrebné pre fungovanie novo vytváranej Pilotnej haly. Jedná sa o výmenu elektroinštalácie, rozvodov zdravotníckej a zariadení predmetov, vykurovacích rozvodov a vykurovacích telies.

Kvalifikovaný odhad potreby finančných prostriedkov je vo výške 309 000 €. Spolufinancovanie zo strany fakulty je vo výške 30 000,- €, dovoľujeme si požiadať o dotáciu vo výške,- 279 000,-€.

Za kladné vybavenie našej žiadosti vopred ďakujem.

S úctou

**Dr. h. c. prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.**  
**dekan SĽF STU v Bratislave**

Prílohy:

Predpokladaný rozpočet

Výkresová dokumentácia – A1,A2,A3,B1,B2

## Predpokladaný rozpočet

Názov stavby: **PAVILÓN LABORATÓRIÍ, Blok A – Pilotná hala, 1.NP**  
**Strojnícka fakulta STU, Nám. Slobody 17, Bratislava I**

### PPEDPOKLADANÝ INVESTIČNÝ NÁKLA

Stavebná časť	203.100,00 €
Zdravotechnika	1.600,00 €
Elektroinštalácia	37.700,00 €
Vykurovanie	14.700,00 €
Vzduchotechnika	500,00 €
-----	
Investičný náklad spolu	257.600,00 €
DPH 20%	51.520,00 €
Investičný náklad s DPH	309.120,00 €